PlateRite 4600Z

CTP
累計出荷台数
2万台突破
※2015年8月時点

サーマルプレートレコーダー

四六半裁判対応のサーマルCTPに、高生産性のハイエンドモデルが新登場!!

高生産性

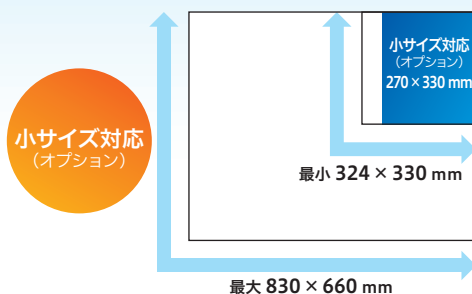
33版/時の高速露光

菊半裁判印刷機でのタイムリーな印刷にお応えするため、64チャンネル光源の露光ヘッドを搭載。1時間あたり33版(当社従来機との比較で約36%アップ)※の高生産性を実現します。

※プレートサイズ724 × 615 mm、2,400dpi時
※PlateRite 4300Sとの生産性比較

対応プレートサイズの拡大

小サイズ版にも対応

最小270 × 330 mmまで対応する「小サイズ対応」をオプションでご用意。レタープレスにも柔軟に対応します。

高品質

網点を忠実に描画する新露光ヘッド

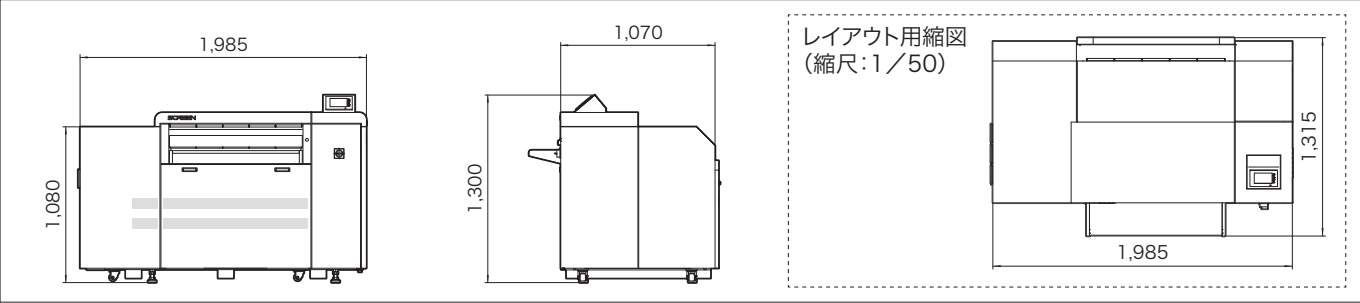
安定的な露光を実現するため、PlateRite 8600シリーズで定評のある「ファイバーカップルドLD」を光源に採用。露光ビームの縦横対称性により縦線・横線のバランスがよく忠実な網点描画が可能となり、印刷品質が大きく向上します。

サーマルCTPプレートへの露光結果比較

PlateRite 4000

PlateRite 4600

100µm

■ PlateRite 4600Z 概要図（単位：mm）

■ PlateRite 4600Z 仕様

型式名	PT-R4600Z
記録方式	外面円筒走査方式
光源	レーザーダイオード 64ch
プレート	最大 830 × 660 mm、最小 324 × 330 mm、（工場オプションにより 270 × 330 mmに対応）※1
露光サイズ	830 × 636 mm（先端クワエ / 後端クワエ 各12 mm）
プレートタイプ	サーマルタイプ
プレート厚さ	0.15 ～ 0.3 mm
分解能	1,200※2/2,400/2,438/2,540 dpi
生産性	33版／時（724 × 615 mm、2,400 dpi時）※3
インターフェイス	Gigabit Ethernet
外形寸法（幅x奥行x高さ）	1,985 × 1,315 × 1,300 mm（プロアユニット内蔵/フィードトレイ含む）
質量	830 kg
電源	1φ 200～240 V 15 A 3.6 kW
アース	D種接地（ブレーカーも必要）
使用環境	21～25℃（推奨環境）18～26℃（動作環境）湿度40～70%（結露なきこと）
選択付属品	シングルカセットオートローダー SA-L4300II、マルチカセットオートローダー MA-L4300II、SA-L4300II /MA-L4300II接続オプション、ビルトインプリッジ、小サイズ対応（270 × 330 mm）※1、シグナルタワー、エアーフィルターユニット（AF-180N）

※1. 制限事項がありますので、詳細は弊社営業担当者にお問い合わせください。
※2. 1,200dpiは、2,400dpiのWドットです。
※3. 生産性はプレートの感度によって異なる場合があります。

■自動化ライン仕様（シングルカセットオートローダー SA-L4300Ⅱ、マルチカセットオートローダー MA-L4300Ⅱ）

型式名	SA-L4300II	MA-L4300II
プレート搬送	全自動（自動合紙取り）	全自動（自動合紙取り）
プレートカセット	最大積載枚数 100枚	最大積載枚数 300枚
カセット段数	—	標準3段のみ
外形寸法（幅×奥行×高さ）	1,395 × 1,735 × 1,027 mm	2,590 × 1,735 × 1,027 mm
質量	約340 kg	約765 kg
電源	本体から供給	
アース	D種接地	
使用環境	21～25℃（推奨環境）18～26℃（動作環境）湿度40～70%（結露なきこと）	
標準付属品	紙回収ボックス、プレートカセット（キャリア付）	合紙回収ボックス
選択付属品	追加用プレートカセット（キャリア付）	—

製品紹介ムービー、MSDSなどがご覧いただけます。
www.screen.co.jp/ctpj

SCREEN

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン

〒135-0044 東京都江東区越中島1-1-1 ヤマタネ深川1号館
http://www.mtjn.co.jp/
東 京 支 店／03(5621)8266(代) 大 阪 支 店／06(6531)0333(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福 岡 支 店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(326)1350(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)

株式会社 SCREEN グラフィックアンドプレシジョンソリューションズ

本 社 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町１番地の１
http://www.screen.co.jp/gp

注意 ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

No.110-140　2015年9月発行　040PTel(R0-0)